Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0820U100187

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-09-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сидоров Олександр Миколайович
2. Sydorov Oleksandr

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 184

Назва наукової спеціальності: Гірництво

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-08-2020

Спеціальність за освітою: Розробка родовищ корисних копалин

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 14.052.001

Повне найменування юридичної особи: Державний університет "Житомирська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 05407870

Місцезнаходження: вул. Чуднівська, 103, м. Житомир, Житомирський р-н., Житомирська обл., 10005, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Державний університет "Житомирська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 05407870

Місцезнаходження: вул. Чуднівська, 103, м. Житомир, Житомирський р-н., Житомирська обл., 10005, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.39.29

Тема дисертації:

1. Керування якістю лицьової поверхні природного каменю за допомогою фізико-хімічних методів
2. Quality management of the natural stone face surface using physical and chemical methods

Реферат:

1. Природний камінь створює певний колорит міської забудови, додає будівлям особливого значення, допомагає виділити роль громадських будівель в міських ансамблях, підкреслює їх монументальність і довговічність. Він прекрасно поєднується з новими архітектурними формами, де його властивості оцінюються по-новому. Важливим фактором вибору природного каменю є однорідність лицювальних виробів за кольором та відтінком. Виготовити одну партію природного каменю однорідною за кольором та відтінком іноді буває не можливо. Тому що навіть в межах одного блоку природного каменю сляби мають різний відтінок кольору. Колір природного каменю однієї торгової марки може змінюватися в межах одного кар'єру. Відомо, що з глибиною кар'єру колір природного каменю темнішає, а зерна мінералів зменшуються в розмірі. Разом з тим існує проблема вибору природного каменю при реставрації будівель, так як більшість родовищ природного каменю перестали існувати або кар'єри відпрацювали запаси даної торгової марки

природного каменю. При реставрації враховують антропогенну діяльність, яка викликає забруднення повітря та є одним із основних факторів, що відповідає за руйнування археологічних та історичних кам'яних пам'яток. При корозії природний камінь змінює колір. В цьому випадку ділянкам фасаду будівель з природного каменю, які реставруються необхідно надавати подібний колір всього фасаду. В іншому випадку реставрована частина фасаду буде візуально виділятися.

2. Natural stone creates a certain flair of urban development, gives buildings special significance, helps to highlight the role of public buildings in urban ensembles, emphasizes their monumentality and durability. It is perfectly combined with new architectural forms, where its properties are evaluated in a new way. An important factor in choosing natural stone is the uniformity of facing products in color and hue. Sometimes, it is not possible to make one batch of natural stone uniform in color and shade. Because, even within a single block of natural stone, slabs have different shades of color. The color of natural stone of the same brand can change within a single quarry. It is known that with the depth of the quarry, the color of natural stone darkens, and the grains of minerals decrease in size. However, there is a problem with choosing natural stone for the restoration of buildings, since most natural stone deposits have ceased to exist or quarries have exhausted the reserves of this trademark of natural stone. The restoration takes into account anthropogenic activities that cause air pollution and is one of the main factors responsible for the destruction of archaeological and historical stone monuments. When corrosion occurs, natural stone changes its color. In this case, sections of the facade of buildings made of natural stone that are being restored must be given a similar color to the entire facade. Otherwise, the restored part of the facade will show up visually.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коробійчук Валентин Вацлавович

2. Korobiichuk Valentyn V.

Кваліфікація: д. т. н., 05.15.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фролов Олександр Олександрович
2. Frolov Oleksadr O.

Кваліфікація: д. т. н., 05.15.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ложніков Олексій Володимирович
2. Lozhnikov Oleksii

Кваліфікація: к. т. н., 05.15.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Москвін Павло Петрович

2. Moskvin Pavlo P.

Кваліфікація: д. ф.-м. н., 01.04.07

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іськов Сергій Станіславович

2. Iskov Sergiy Stanislavovych

Кваліфікація: к. т. н., 05.15.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Подчашинський Юрій Олександрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Подчашинський Юрій Олександрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.